

**MANUAL DEL USUARIO**

**CÁMARA PARA VEHÍCULO  
GPS (DOBLE CÁMARA)**

**REF: 180005**

## **CONTENIDO**

### **Estructura del producto**

Empezar a usar la grabadora para viajes

Cargar la batería

Insertar la tarjeta de memoria

Ajustar la posición de los lentes

Prender y apagar

### **Operaciones básicas de la grabadora para viajes**

Cambiar el modo de operación

Menú de instalación

Sistema de ajustes

Como filmar

Iniciar / Detener filmación

Reproducción de video y manejo de carpetas

Reproducción de video

### **Acceso del computador al archivo**

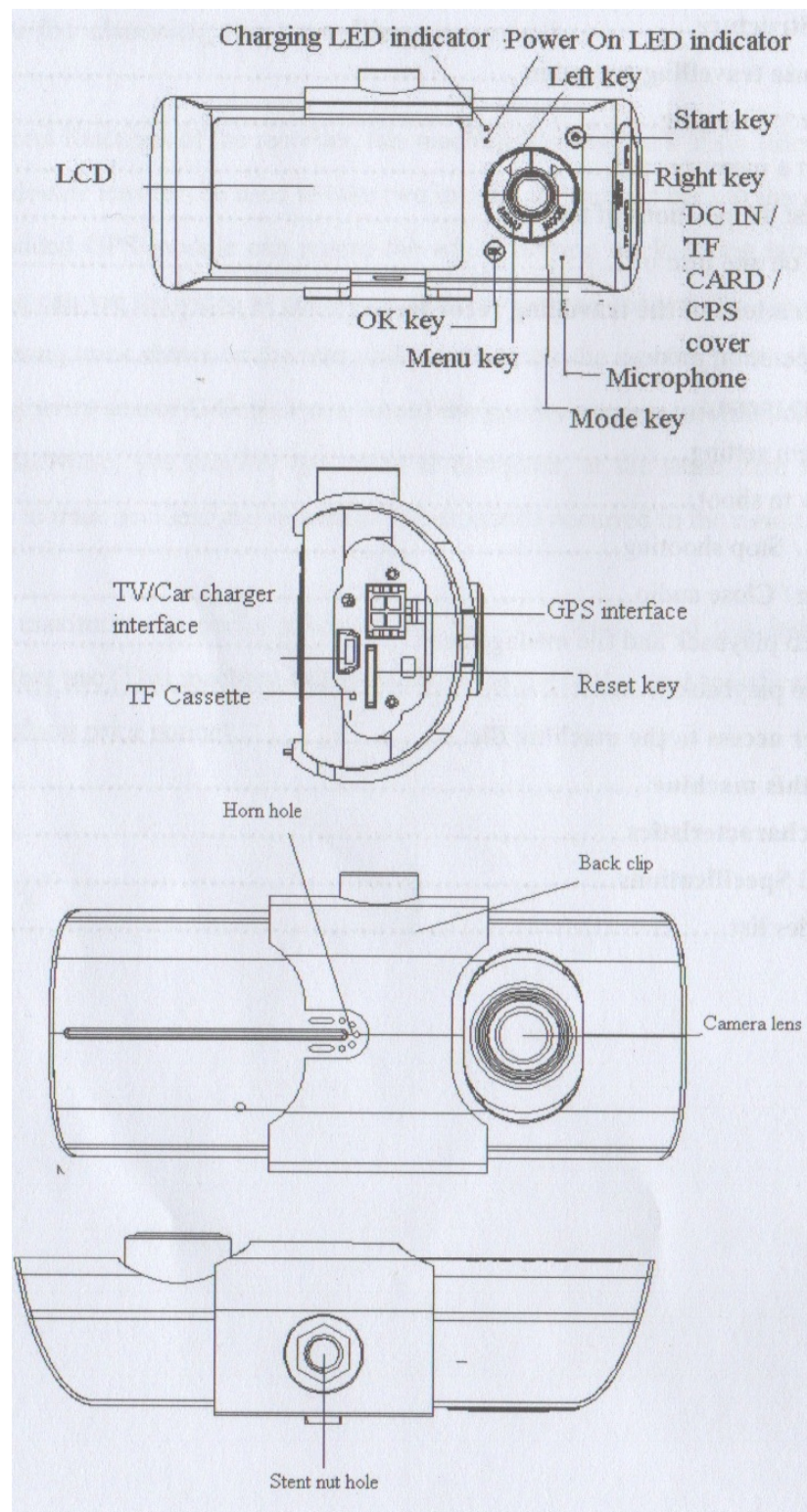
### **Resetear la filmadora**

### **Características del producto**

### **Especificaciones técnicas**

### **Lista de accesorios**

### **Estructura del producto**



## **Empezar a usar la grabadora para viajes**

### **Cargar la batería**

Hay 2 métodos para cargar la batería:

1. Usando la línea USB para conectar al computador y cargarla.
2. Montado en el vehículo usar el accesorio de fuente de poder para cargarla.

En todo el proceso de carga, el indicador de carga se enciende rojo. Cuando termina de cargar, el indicador se apaga automáticamente, el proceso de carga dura alrededor de 240 minutos.

### **Insertar la tarjeta de memoria**

Inserte la memoria SD directamente en el espacio con la dirección que se indica hasta que escuche un sonido "Ka"

Retirar la tarjeta: empuje la SD y está saldrá. Luego la puede retirar.

#### **NOTA:**

Cuando use la tarjeta de memoria para la cámara por primera vez, ya que el formato de la memoria no es compatible con la grabadora, usted debe usar la herramienta de software adjunta para formatear de la memoria, al formatearla se borrará permanentemente toda la información de la memoria, incluyendo las imágenes protegidas, así que antes de formatearla guarde cualquier información importante.

Si usted no puede formatear la grabadora para formatear la memoria, use el software adjunto en un computador.

### **Ajustar La Posición De Los Lentes**

Los lentes frontales de la grabadora pueden girar 20 grados arriba y abajo para mejorar la posición y la grabación.

### **Prender y Apagar**

Prender: presione la cadena de poder una vez por un cierto periodo de tiempo hasta que el indicador de luz roja se encienda.

Apagar: presione la cadena de poder una vez por un cierto periodo de tiempo hasta que el indicador de luz roja se apague.

NOTA: Cuando esté baja la batería, la grabadora se apagará automáticamente por batería baja.

## **Operaciones básicas de la grabadora para viajes**

### **Cambiar el modo de operación**

Esta grabadora tiene 2 modos de operación:

Presione el botón MODE para cambiar entre ellos.

### **Menú instalación**

Presione el botón Menú para ingresar a la página del menú, ahora la columna “menú setting” está con fondo azul.

En el menú de ajustar página, presione las teclas de izquierda y derecha para seleccionar los campos que se requieren llenar, haga click en el botón OK para aceptar los cambios y luego presione otra vez en botón Menú para salir.

### **Sistema de ajustes**

Usted puede ajustar el sistema en modo vista previa.

### **Modo video**

Lentes dobles/lentes traseros/lentes al frente

### **Tiempo de Ajuste**

Presione las teclas de izquierda y derecha para seleccionar los campos que se requieren llenar, haga click en el botón OK para aceptar los cambios y salir.

### **Formateo**

Presione la tecla OK para ingresar y seleccione SI o NO

### **Formato De Video**

Ajuste NTSC/PAL

### **Voz**

On/Off

### **Grabación**

On/Off

### **Idioma**

Inglés / Alemán / Francés / Italiano / Portugués / Chino / Japonés

## **Pantalla Pre ajustada**

On/Off

## **Protección de sensibilidad de video automática**

Bajo/ General/ Alto/ Apagar la función de protección automáticamente

## **Frecuencia**

50Hz/60Hz

**Ajuste por defecto:** renovar ajuste de origen

## **Como Filmar**

### **Empezar / detener Filmación**

En el modo filmación, presione OK para empezar a grabar, luego presione de nuevo OK para detener la filmación.

### **Abrir / Cerrar Audio**

Durante el proceso de grabación de video, se puede abrir o cerrar más rápido el audio del video.

## **Reproducción de video y manejo de carpetas**

Presione la tecla MODE para ingresar al modo de reproducción y la pantalla muestra una reproducción del último video.

### **Reproducción de video**

Presione la tecla izquierda y derecha para seleccionar las carpetas de audio y video que necesita reproducir. Presione la tecla OK para reproducir y pausar el video.

## **Acceso del computador a las carpetas**

Este dispositivo no soporta el protocolo USB. El acceso del computador a la carpeta de grabaciones puede hacerse por medio de un dispositivo que soporte una tarjeta IF (como un lector de tarjetas)

Cuando se inserte la tarjeta de memoria y se complete el proceso de formateo por primera vez, se generará automáticamente la herramienta de software especializada en la memoria. El computador que accede a este dispositivo lo debe hacer a través del software.


## NOTA

1. Para uso fácil y evitar circunstancias anormales en la tarjeta de almacenamiento causada porque la herramienta del software está dañada, se recomienda guardar la herramienta en el computador (de repuesto).
2. El sistema operativo del computador debe ser Windows 2000/ XP / Vista/ Windows 7 /MAC OS x mayor de 10.3.6


## Uso Del Software

1. Use el lector de tarjetas para leer la información de videos de la tarjeta TF.  
En la tarjeta TF en el disco "Mi Pc" el usuario puede ver 3 carpetas: ap.bin Default\_Folder.ini y el software "ADR player"
2. Abra el software "ADR player"
3. Abra el reproductor para poner videos



Seleccione la tarjeta TF luego haga click en "aplicar" para cargar y automáticamente se muestra en la tarjeta.

Haciendo click en  el Active X puede controlar el estado de reproducción: de izquierda a derecha puede llevar a cabo: giro lento, parar, reproducir (pausa), giro rápido.


4. Seleccionar doble canal de lentes:

Haciendo click en  el active X puede seleccionar el canal de doble lente del video reproductor: doble lente / lente al frente/ lente trasero.



5. Video en carpeta

Seleccione en la carpeta del video  y para guardar y que aparezca la ruta de la carpeta guardada: . Después seleccione "seguro" para guardar la carpeta seleccionada.

6. Fotos en carpetas


Seleccione la imagen que quiere guardar y haga clic en  para que aparezca la ruta de carpeta de la imagen. Y luego haga clic en guardar.

7. Borrar documentos

Seleccione la carpeta de video que no necesita  y haga clic en . Aparecen las opciones "seguro / cancelar", seleccione "seguro" para borrar la carpeta de video seleccionada.

8. Equipo


El equipo puede proceder como se muestra a continuación: Formatear la tarjeta SD / cargar el software en la tarjeta SD / verificar la velocidad de la tarjeta SD/ ajuste de mapa de selección y contraseña de usuario.

Haga clic en  para ingresar al equipo.


## 9. Google Map

Haga clic en el icono y su computador se conectará con google map vía internet y mostrará el camino de viaje en el mapa. Usted puede rastrear el camino de viaje del vehículo.

## 10. Sensor de gravedad

Haga clic en  mire el video en el computador, al mismo tiempo lee y muestra la información de sensor de gravedad, rastro de accidentes y circunstancias anormales que ocurran durante el proceso de conducción.

## 11. Otras operaciones

Haga clic en  respectivamente de izquierda a derecha, puede realizar las siguientes operaciones: reparar la filmación/ descubrir de la protección/ escoger el tamaño al reproducir.

## RESETEAR LA FILMADORA

Cunado ocurran circunstancias anormales por una operación inapropiada, usted puede presionar el botón de reseteo y reiniciar la filmadora, y ésta volverá al estado normal.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Volumen ultra pequeño, el lente del frente con ángulo ultra ancho de 140° puede rotar arriba y abajo 20°, los lentes traseros ángulo ultra ancho de alta resolución de 120°; este diseño modular perfecto es más conveniente por la variedad de ángulos y la alta resolución en la filmación de video.
- Construido 1 /4 pulgadas bajo ruido y alta calidad en elementos fotográficos, puede capturar imágenes ultra claras en lugares oscuros.
- Batería de litio con carga y mientras usa la función de filmación.
- Micrófono y altavoz incorporado.
- Soporta alta capacidad en las tarjetas micro TF.
- Auto giro y función de filmación cuando el vehículo arranca.
- GPS de posición.
- Sensor inducido de gravedad.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Pantalla LCD</b>	2.7" (16: 9)
<b>Lentes</b>	Lentes frontales con ángulo ultra ancho de 140°, lentes traseros con ángulo ultra ancho de 120°
<b>Idiomas opcionales</b>	Inglés /Alemán/ Francés/Italiano/ Portugués/ Chino tradicional/ Chino simplificado/ Japonés
<b>Formato de video</b>	AVI
<b>Abertura de tarjeta de memoria TF</b>	Micro TF
<b>Micrófono/Altavoz</b>	Incorporado
<b>Salida de televisión</b>	NTSC/PAL
<b>Acceso DC</b>	DC 5V



<b>Batería</b>	Batería en litio y polímero
<b>Sistema requerido</b>	Windows 2000/ XP/ Vista/ Windows 7/MAC OS x por encima de 10.3.6